ARC
0849a

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by ALEX. AGASSIZ.

No. 7467.
Oct. 8, 1888 - Jan. 22, 1889

7467
Oct. 8. 1888.

Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

herausgegeben

von

v. la Valette St. George in Bonn

und

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Zweiunddreissigster Band.

Erstes Heft.

Mit 6 Tafeln und 16 Holzschnitten.

Bonn
Verlag von Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen)
1888.

Ausgegeben 16. Augu[st] 1888.

Inhalt.

Seite

Ueber Karyokinese und ihre Beziehungen zu den Befruchtungsvorgängen.
Von W. Waldeyer 1
Hierzu 14 Holzschnitte.

Ueber eine neue Art von fettbildenden Organen im lockern Bindegewebe.
Von Stud. med. P. Poljakoff. (Aus dem histologischen Laboratorium von Prof. Th. Zawarykin in St. Petersburg.) 123
Hierzu Tafel I—III.

Fettzellen von eigenthümlicher Form.
Von Prof. Dr. Hermann Rabl-Rückhard, Berlin 182
Hierzu 2 Holzschnitte.

Zur Entwickelung der Rachentonsille.
Von Dr. Schwabach in Berlin. (Aus dem anatomischen Institut in Berlin.) 187
Hierzu Tafel IV.

Ueber histologische Vorgänge an der Ossificationsgrenze mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Knorpelzellen.
Von Dr. E. Leser, Docent für Chirurgie an der Universität Halle 213
Hierzu Tafel V.

Ueber die Schleimhaut, besonders die Drüsen, der Oberkieferhöhle.
Von Dr. E. Paulsen in Kiel. (Aus dem anatomischen Institut in Kiel.) 222
Hierzu Tafel VI.

7467
Dec. 17. 1888.

Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

herausgegeben

von

v. la Valette St. George in Bonn

und

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Zweiunddreissigster Band.

Zweites Heft.

Mit 7 Tafeln.

Bonn

Verlag von Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen)

1888.

Ausgegeben 17. October 1888.

Inhalt.

Seite

Ueber die Flossenmuskeln des Seepferdchens (Hippocampus antiquorum) und über Muskelstructur im Allgemeinen.
Von Alexander Rollett 233
Hierzu Tafel VII und VIII.

Die Verknöcherung des Unterkiefers und die Metaplasiefrage. Ein Beitrag zur Lehre der Osteogenese.
Von Dr. Josef Schaffer, Assistent am Institute für Histologie und Embryologie in Graz 266
Hierzu Tafel IX bis XII.

Der Ursprung der mesenchymatischen Gewebe bei den Selachiern.
Von Dr. H. Ernst Ziegler, Privatdocent in Freiburg i. B. 378
Hierzu Tafel XIII.

In unserm Verlage ist eben erschienen:

Ueber Vererbung.

Von

Dr. M. Nussbaum,
Professor der Anatomie in Bonn.

Preis — 75 ₰.

Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen) in Bonn.

7467
Dec. 17. 1888.

Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

herausgegeben

von

v. la Valette St. George in Bonn

und

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Zweiunddreissigster Band.

Drittes Heft.

Mit 6 Tafeln.

Bonn
Verlag von Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen)
1888.

Ausgegeben 2. November 1888.

Inhalt.

Seite

Untersuchungen über die Struktur der Spermatozoën, zugleich ein Beitrag zur Lehre vom feineren Bau der contraktilen Elemente.
Von Dr. med. E. Ballowitz, Prosector am anatomischen Institut zu Greifswald 401
Hierzu Tafel XIV bis XVIII.

Ueber eine eigenthümliche Kolbenform des Kernkörperchens.
Von S. M. Lukjanow (Warschau) 474
Hierzu Tafel XIX.

Zur Kenntniss der Tubenmuskulatur und ihrer Fascien.
Von Kasimir von Kostanecki. (Aus dem anatomischen Institute zu Berlin.) 479

7467
Jan. 22. 1889

Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

herausgegeben

von

v. la Valette St. George in Bonn

und

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Zweiunddreissigster Band.

Viertes Heft.

Mit 8 Tafeln und 1 Holzschnitt.

Bonn
Verlag von Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen)
1888.

Ausgegeben 15. December 1888.

Inhalt.

Seite

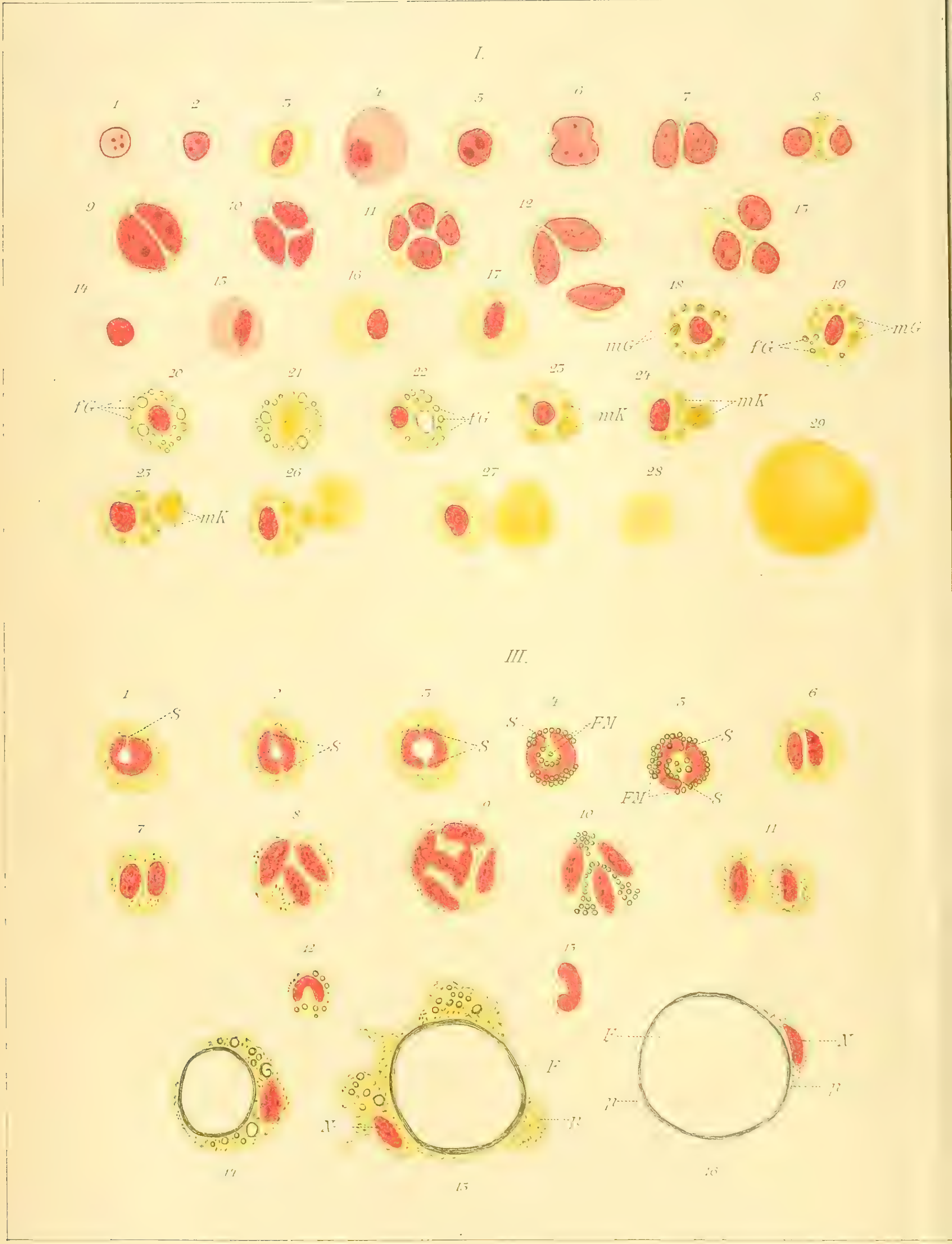
Ueber die Lymphbahnen der Cornea.
Von Dr. G. Gutmann, Augenarzt in Berlin. (Aus dem anatomischen Institute zu Berlin.) 593
Hierzu Tafel XX, XXI und XXII.

Die Theilung der rothen Blutzellen bei Amphibien.
Von Dr. Ludwig Török. (Aus dem anatomischen Institut des Prof. W. Flemming in Kiel.) . . . 603
Hierzu Tafel XXIII.

Ueber Reifung und Befruchtung des Eies von Petromyzon Planeri.
Von A. A. Böhm. (Aus dem histiol. Laboratorium in München.) 613
Hierzu Tafel XXIV und XXV.

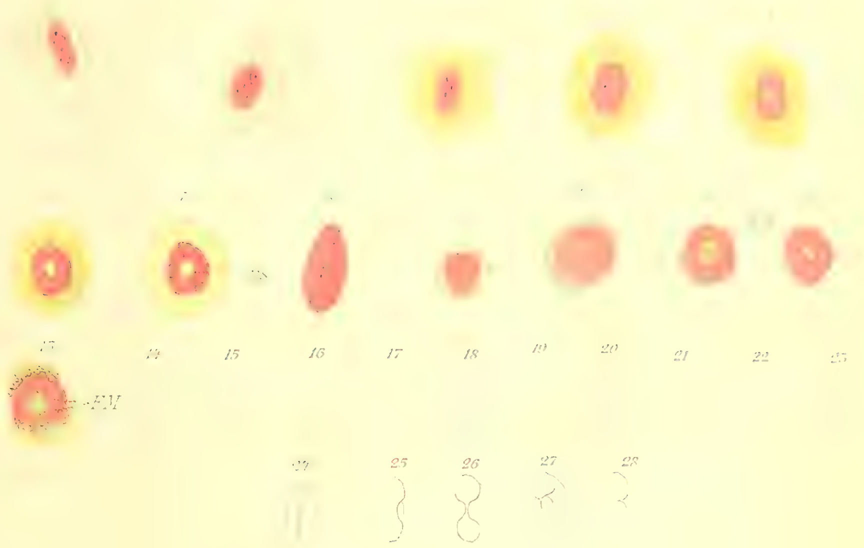
Ueber die Eireifung und die Befruchtungsvorgänge bei Ascaris marginata.
Von Dr. med. N. Kultschitzky, Prosector der Histologie an der Universität zu Charkow. . . . 671
Hierzu Tafel XXVI und XXVII.

Eine neue Beleuchtungsmethode mittelst eigenthümlich geformter Glaskörper.
Von Dr. W. Kochs, Docent a. d. Universität Bonn. (Aus dem pharmakologischen Institut zu Bonn.) . 683
Hierzu 1 Holzschnitt.

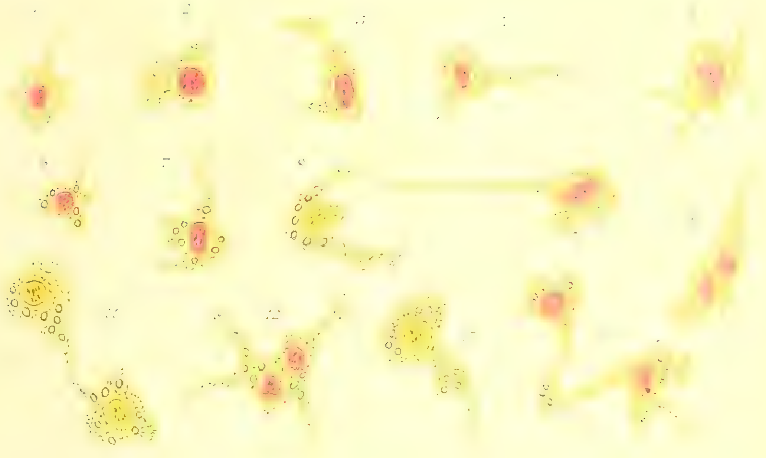


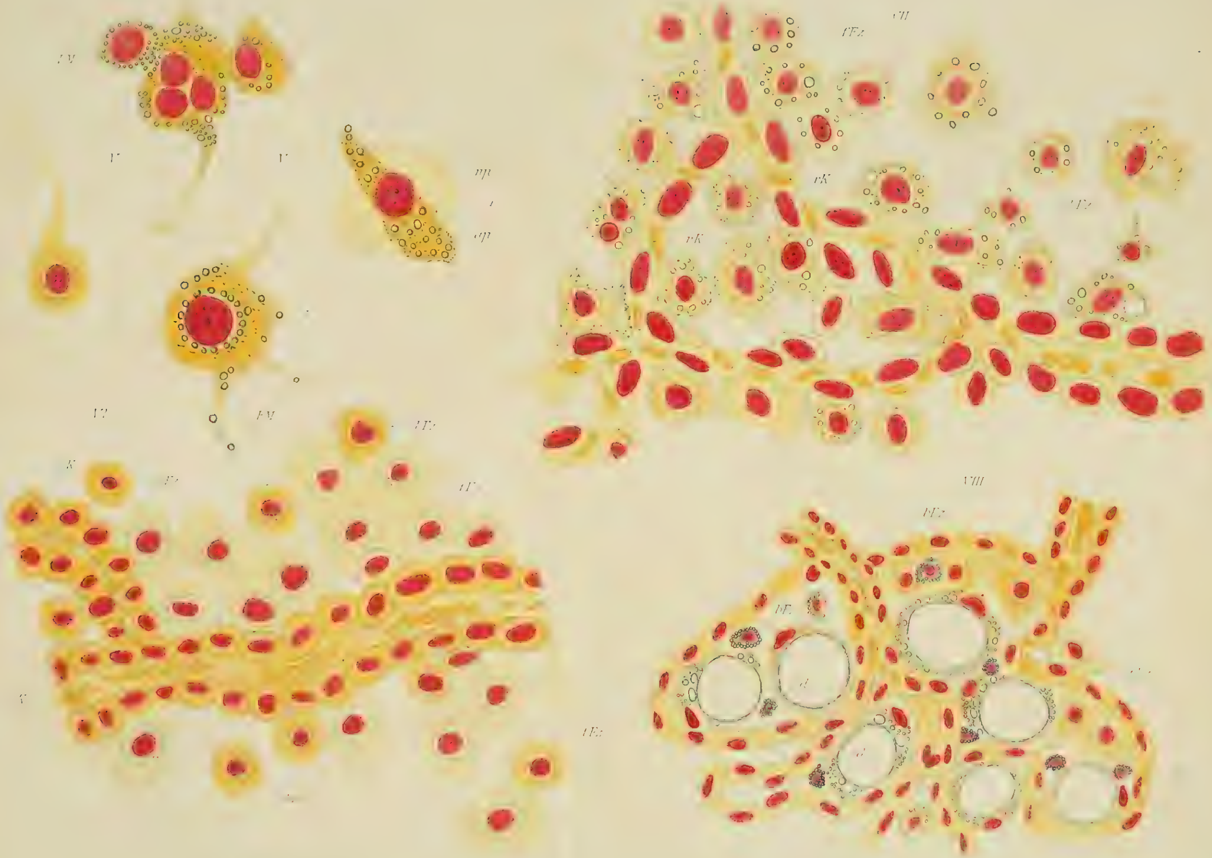
I.
mG
fG
mK
III.
S
FM
F
N
p

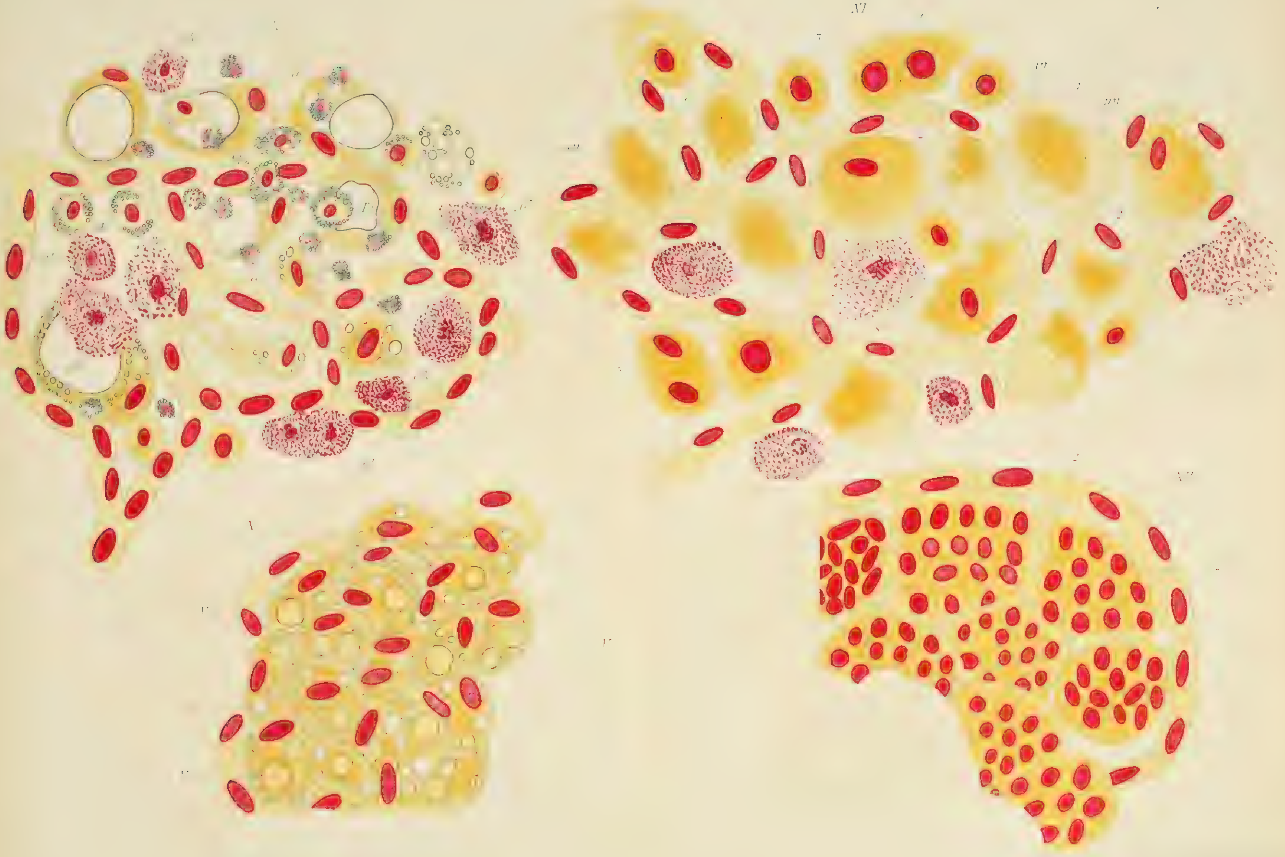
II.

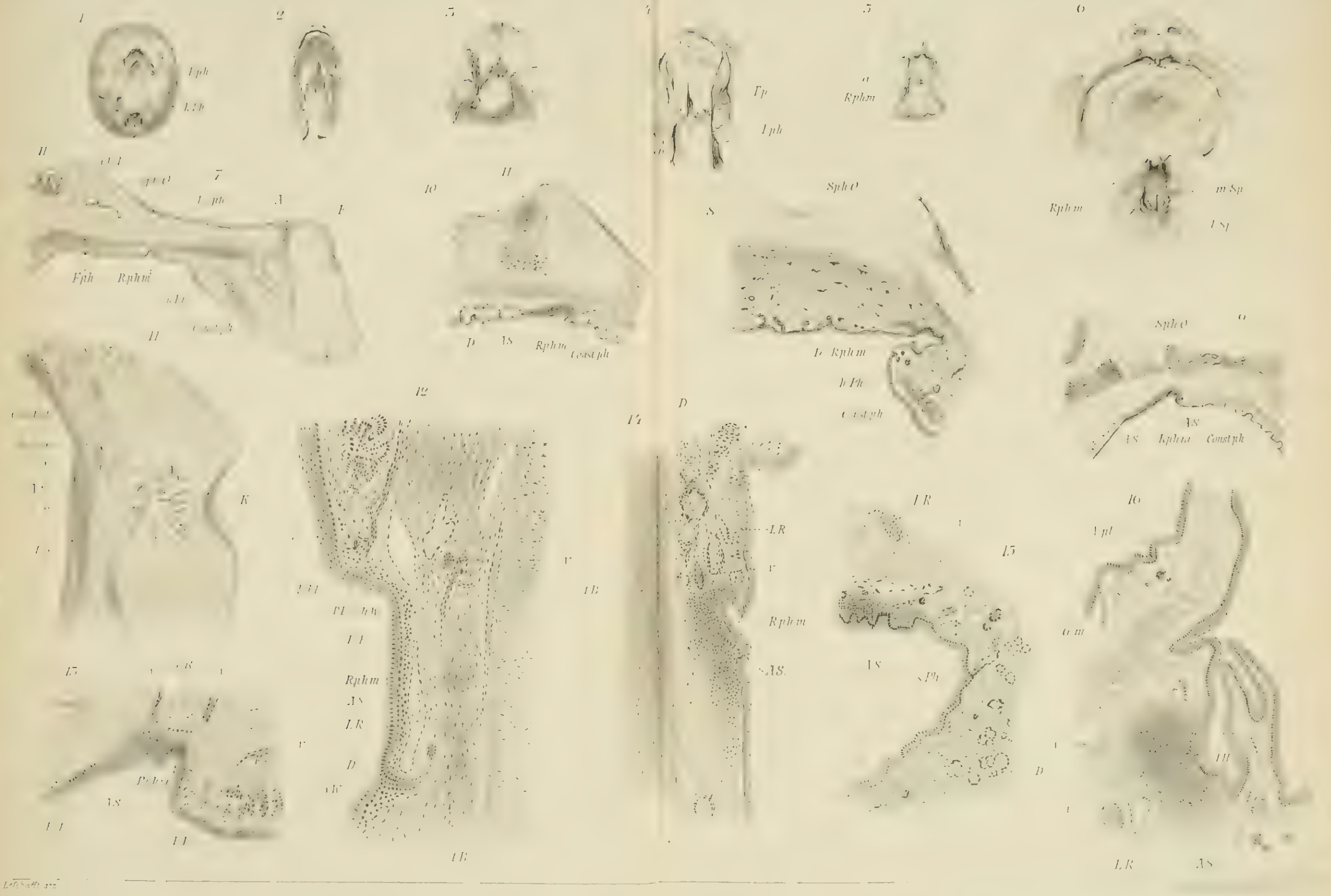


IV

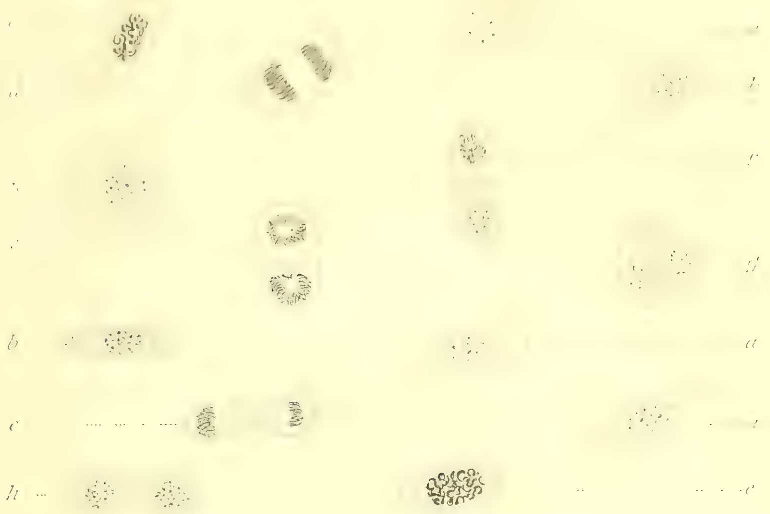




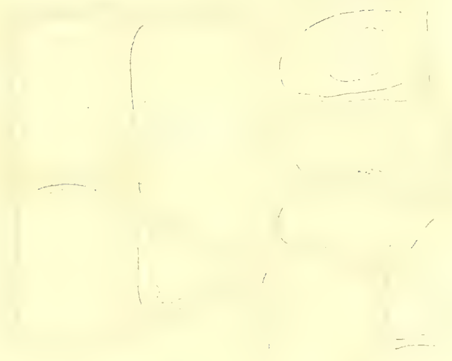



Rphm
Constph
Sph O
AS
LR
D

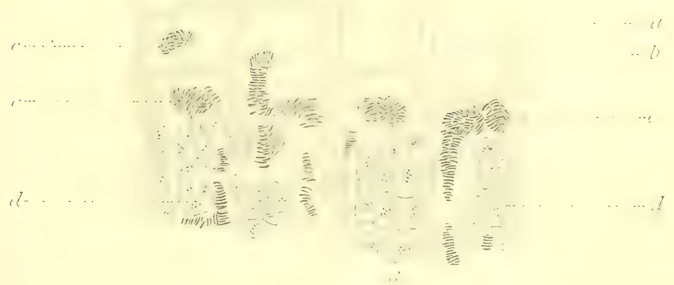
1



2



3

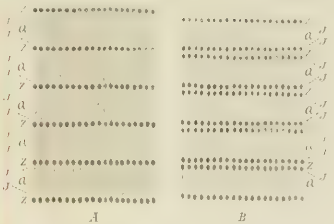


1
2
3
4
5
6
7

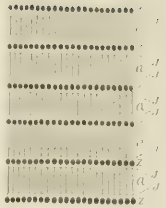
4

6

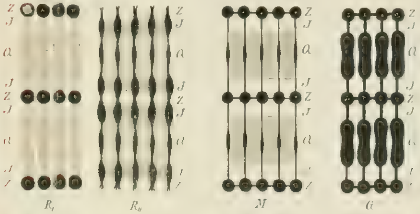
10.



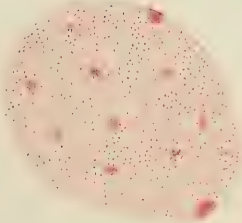
11



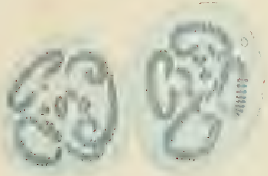
12



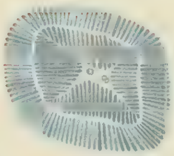
5



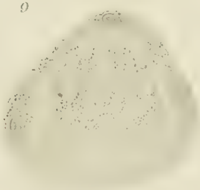
7



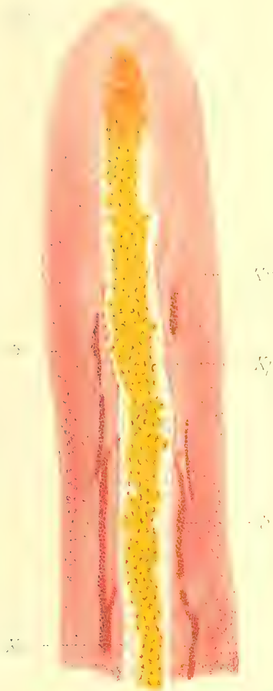
8



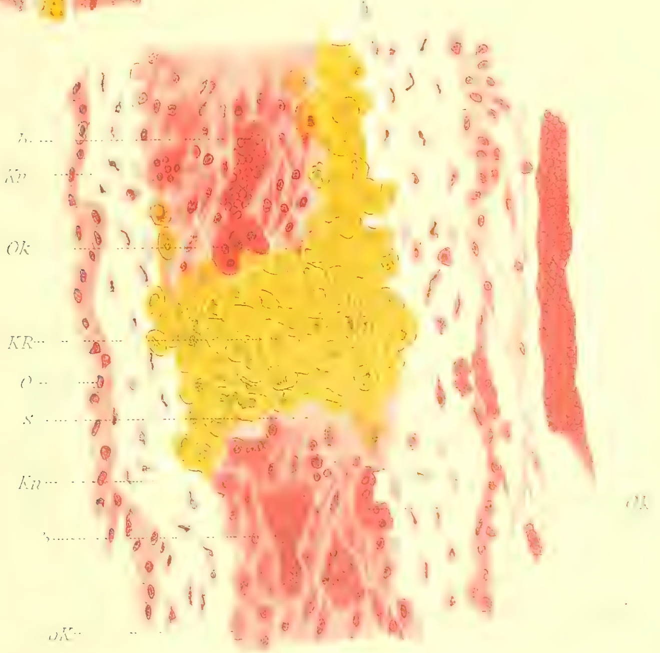
9



2
8
9
12
Kp
P
K
8 cm
9 cm

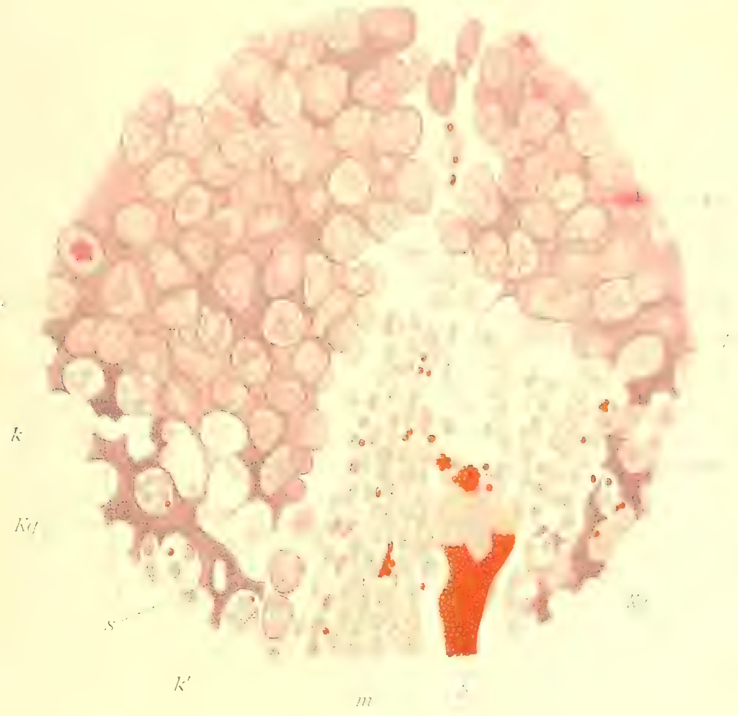


25

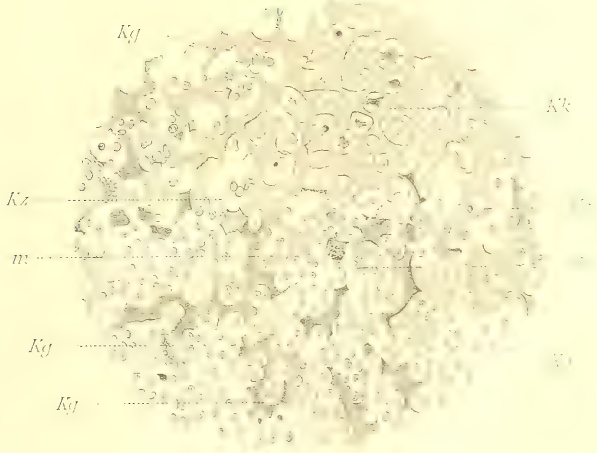


Schaffer del.

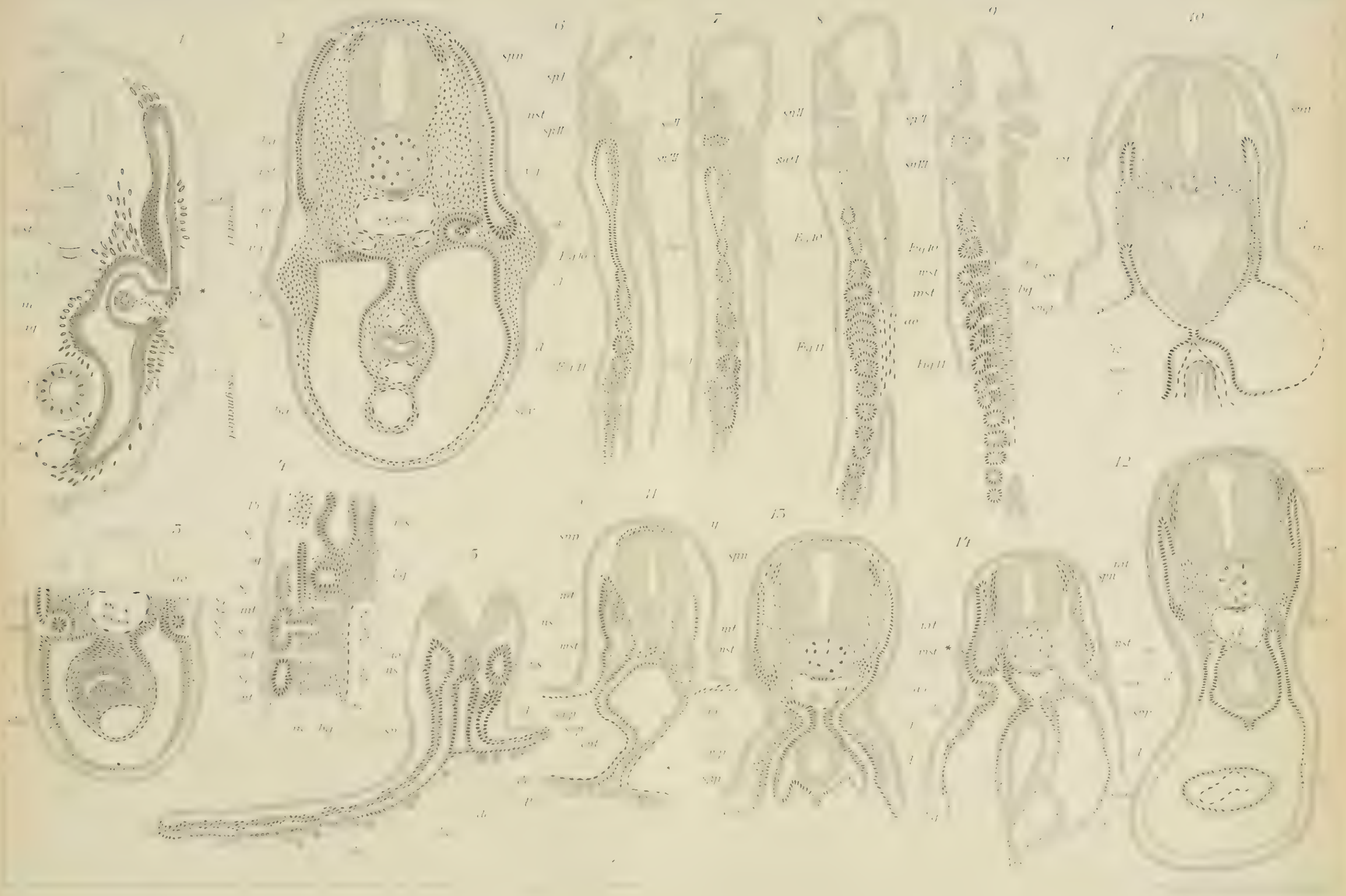
25

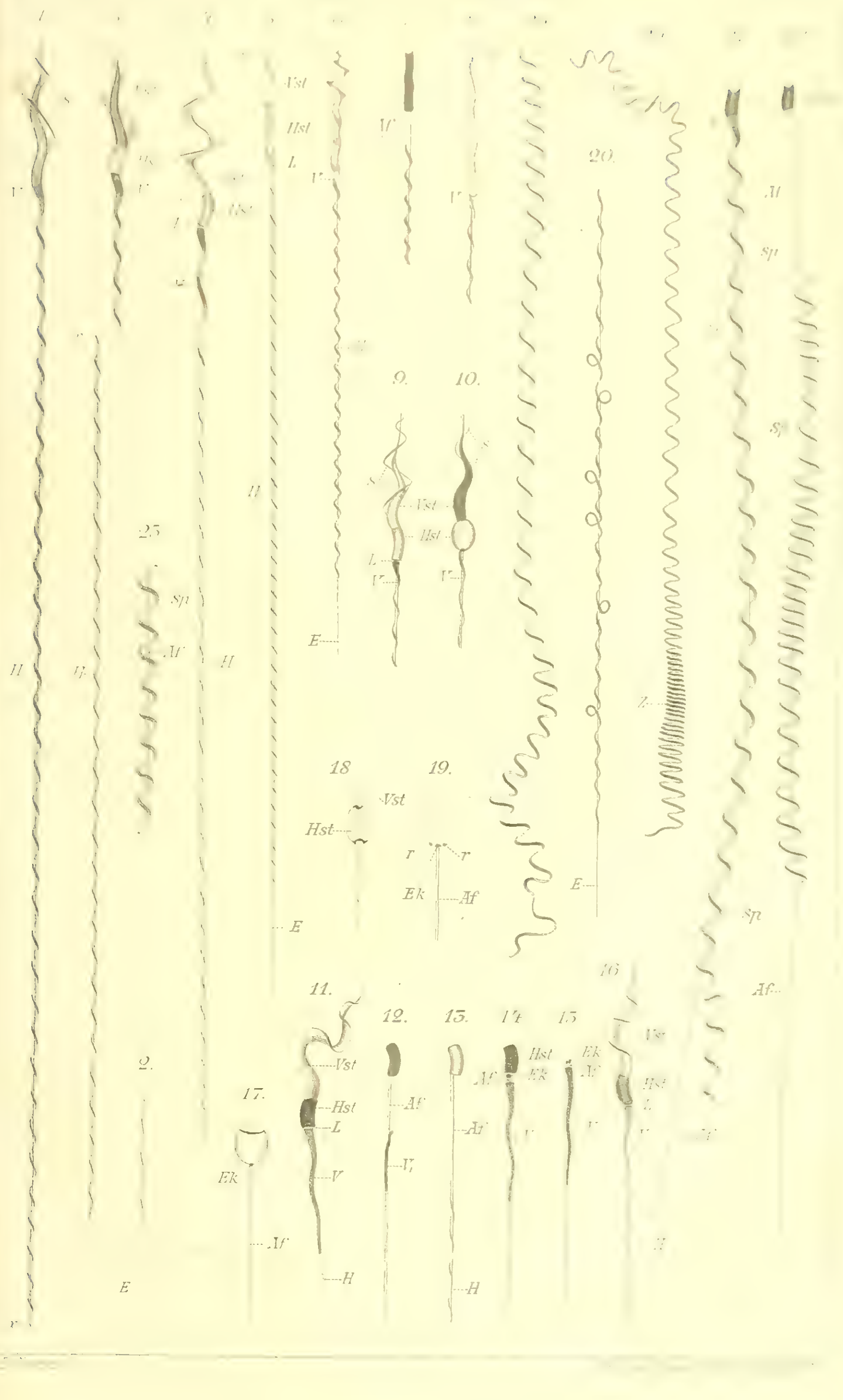


26

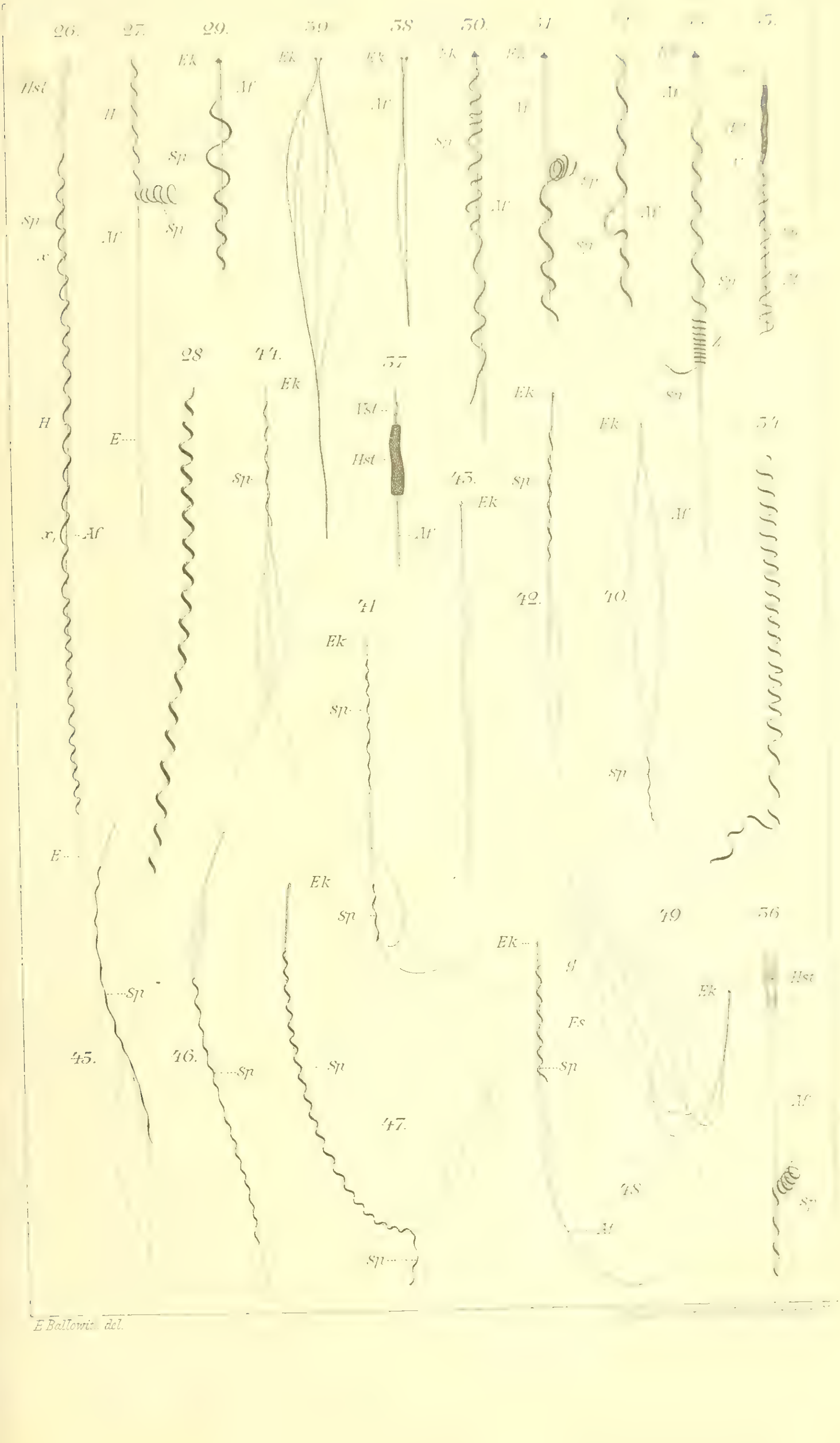


Schaffer del.

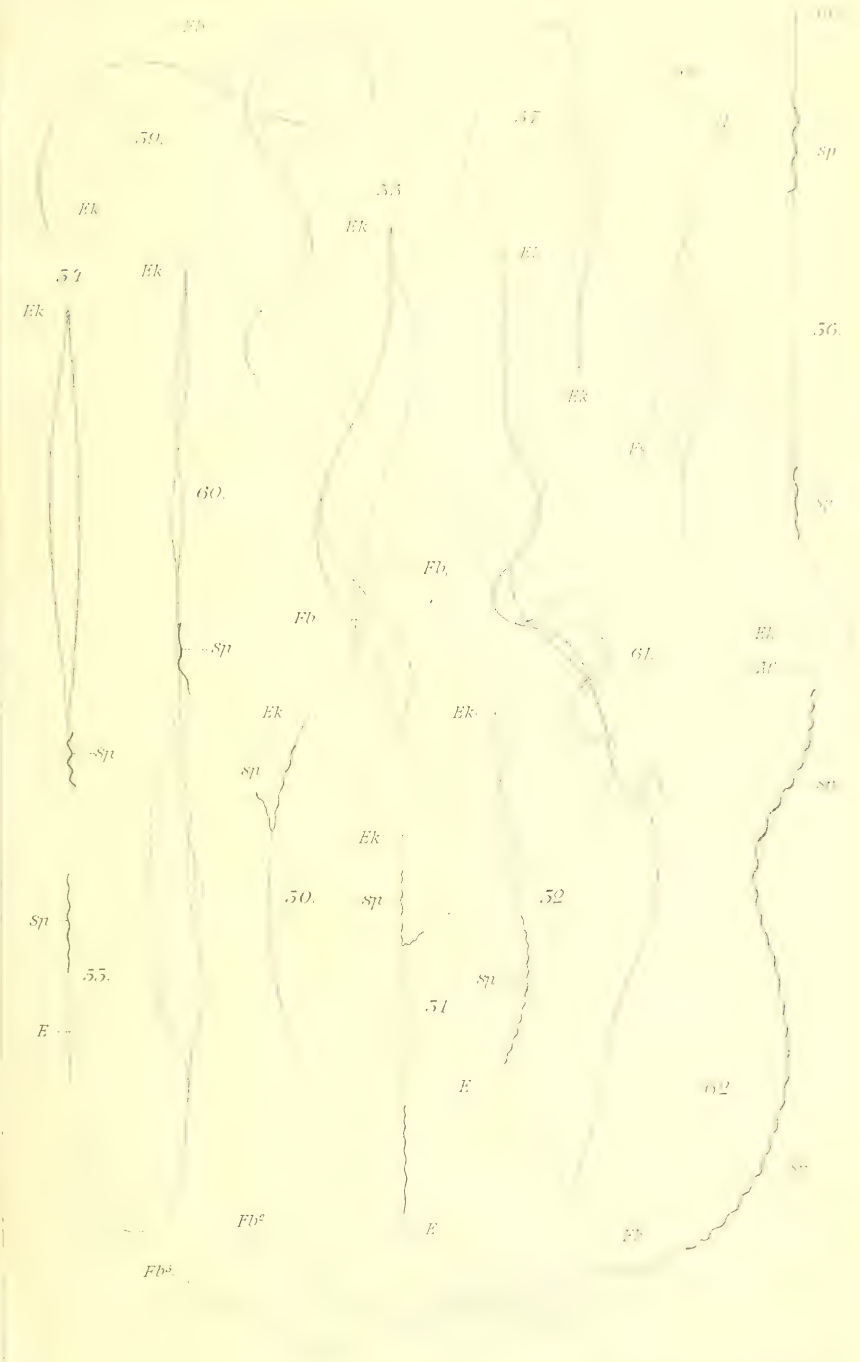


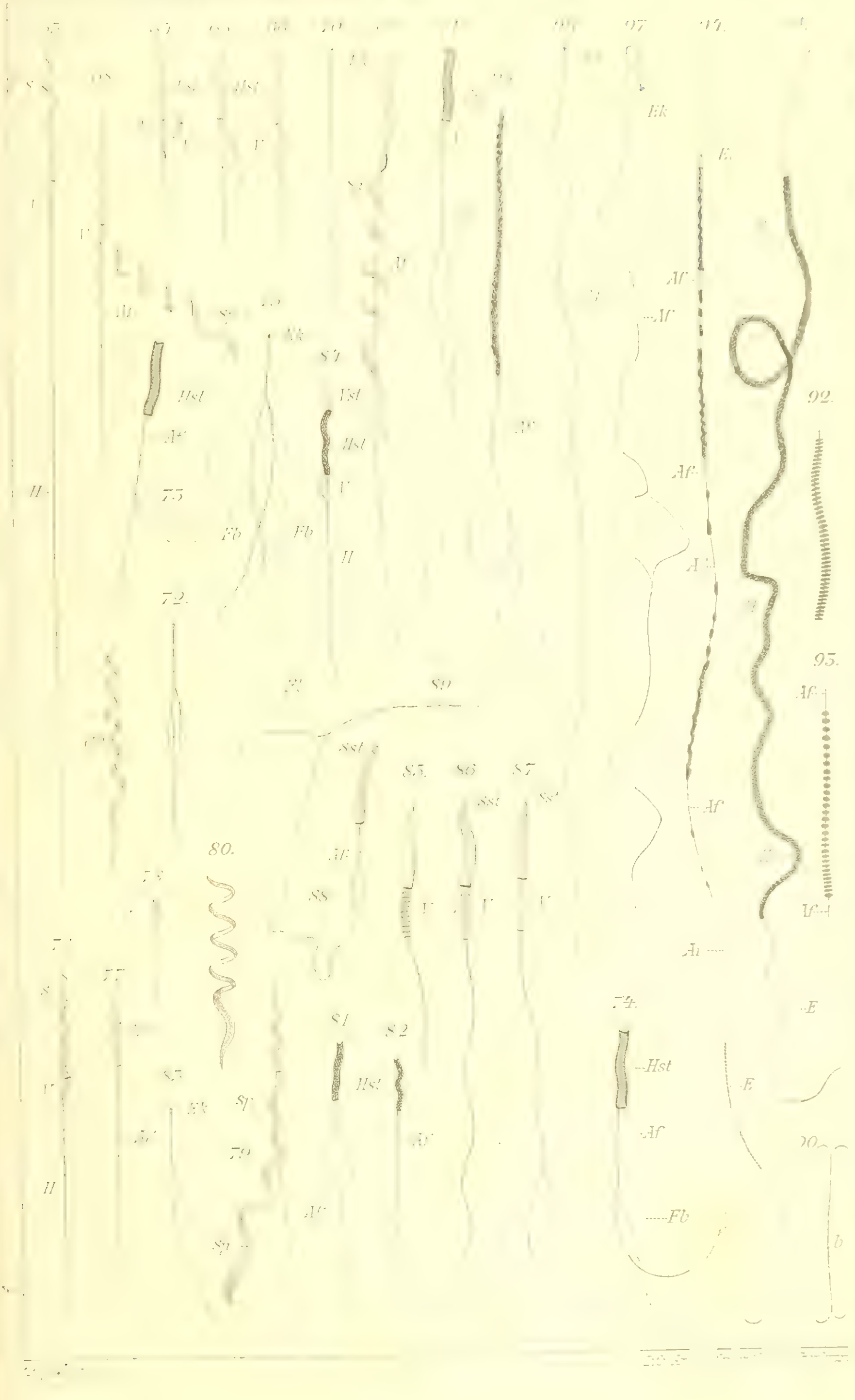


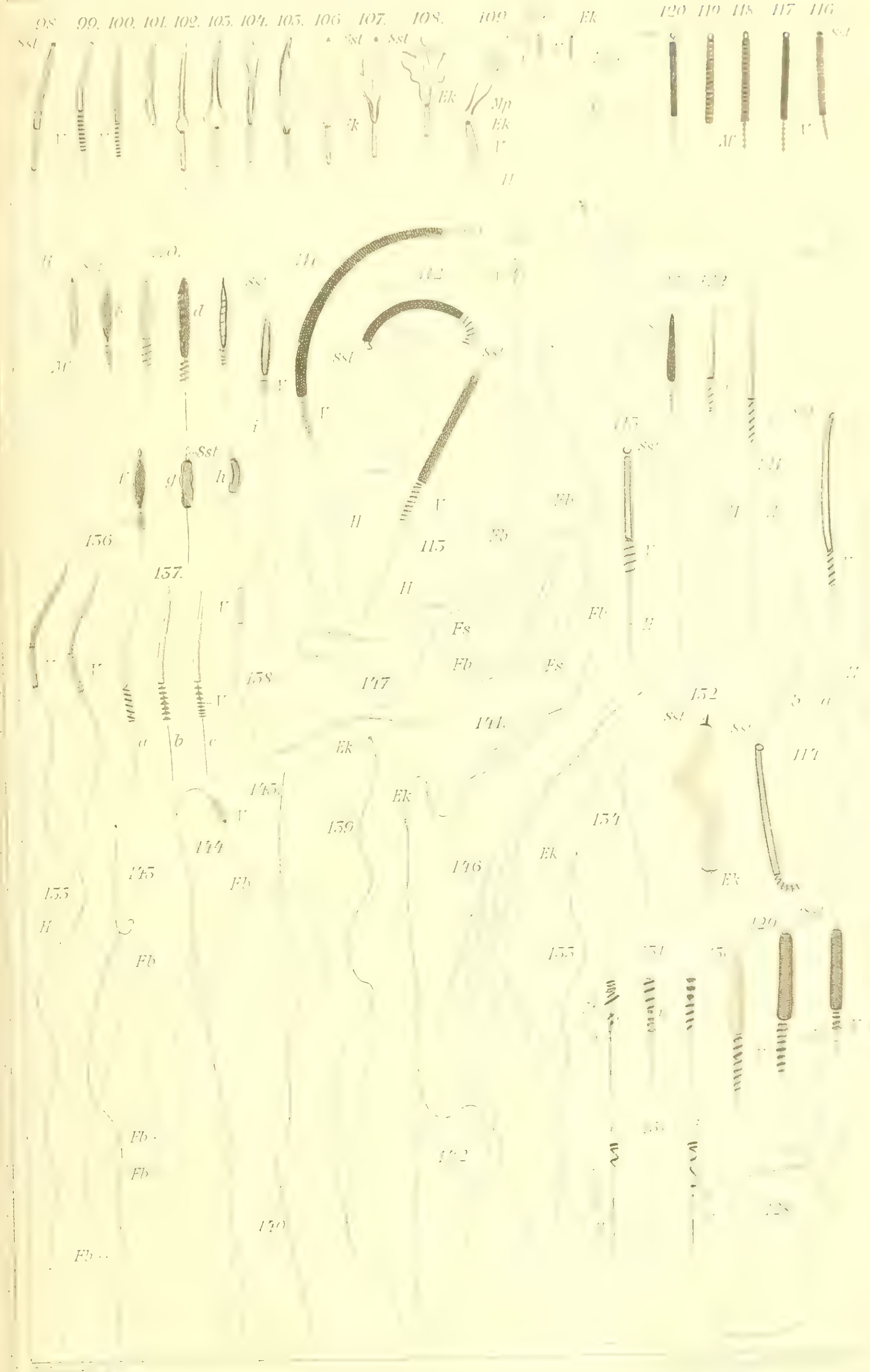
20.
9.
10.
18
19.
11.
12.
13.
14
15
16
17.
23
Vst
Hst
L
V
E
H
Sp
Af
Ek
r
Z
Mf

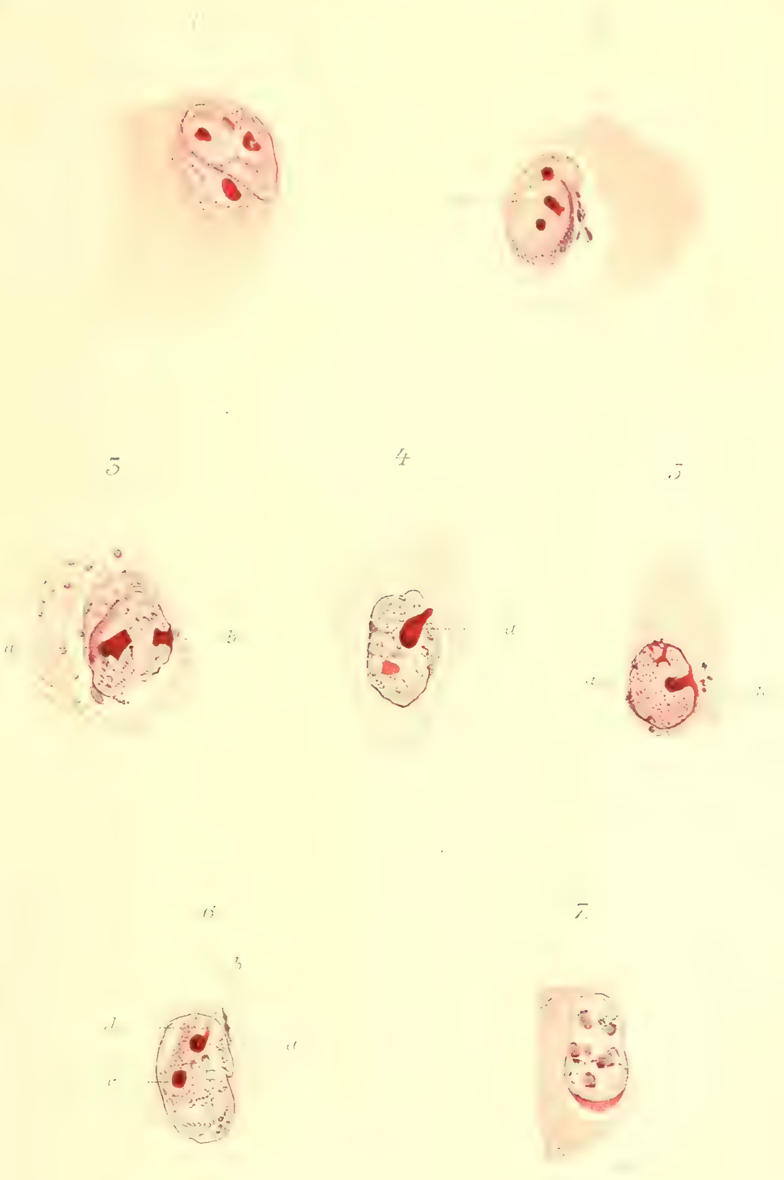


E. Ballowitz del.


59.
57.
58.
Sp
Ek
54.
60.
56.
Fb
Fb,
61.
Sp
Sp
50.
52.
53.
51.
62.
Fb²
Fb³
E


97
Ek
E
Af
92.
93.
Hst
75
Fb
72.
84
89
Sst
85
86
87
80.
88
Ai
74.
81
82
Sp
79
II
b

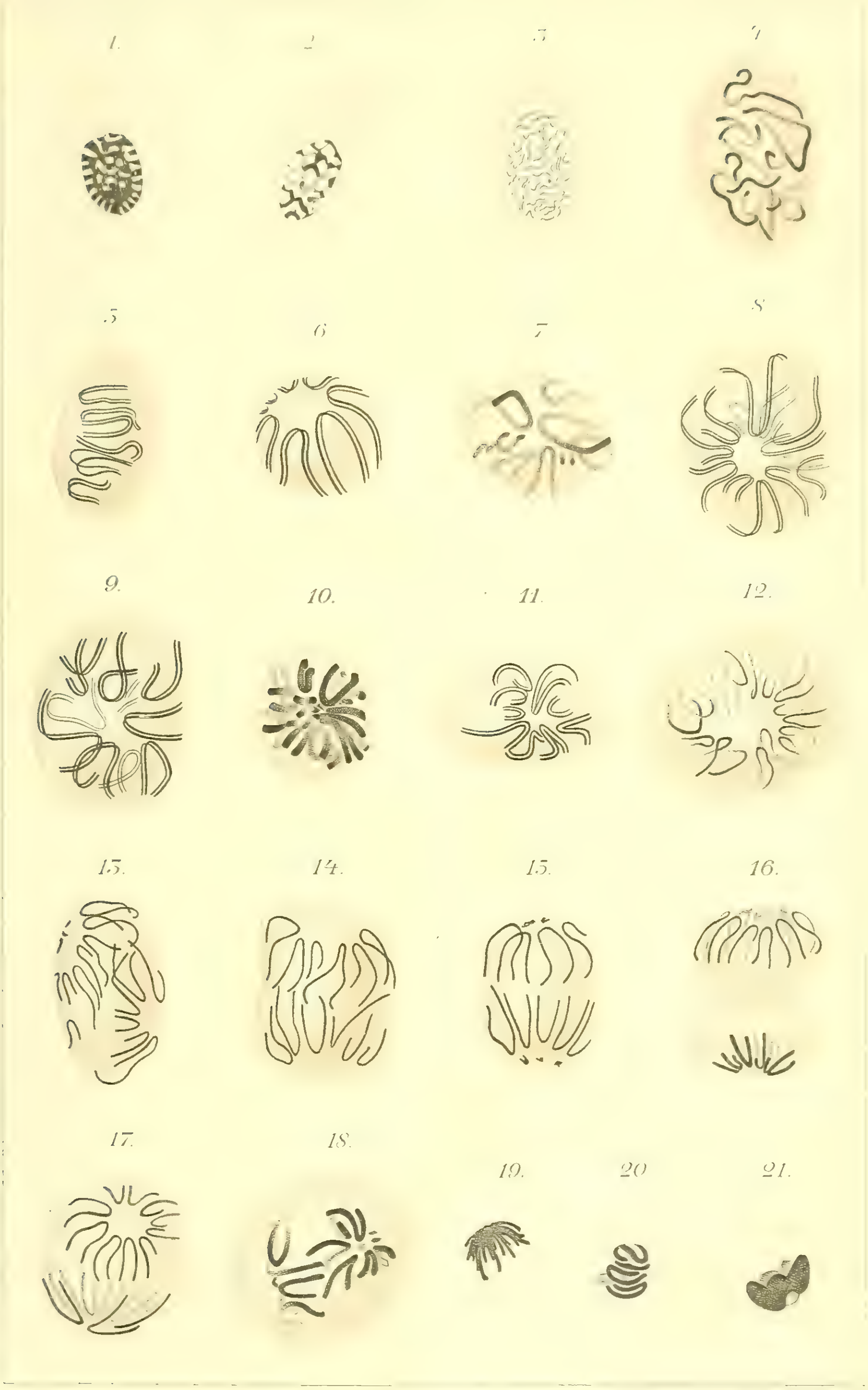

98.
99.
100.
101.
102.
103.
104.
105.
106.
107.
108.
109
Ssl
Sst
Ek
Mp
120
119
118
117
116
Mf
d
f
g
h
i
113
136
137.
a
b
c
144
Fb
Fs
Fb
Ek
Ek
Ek

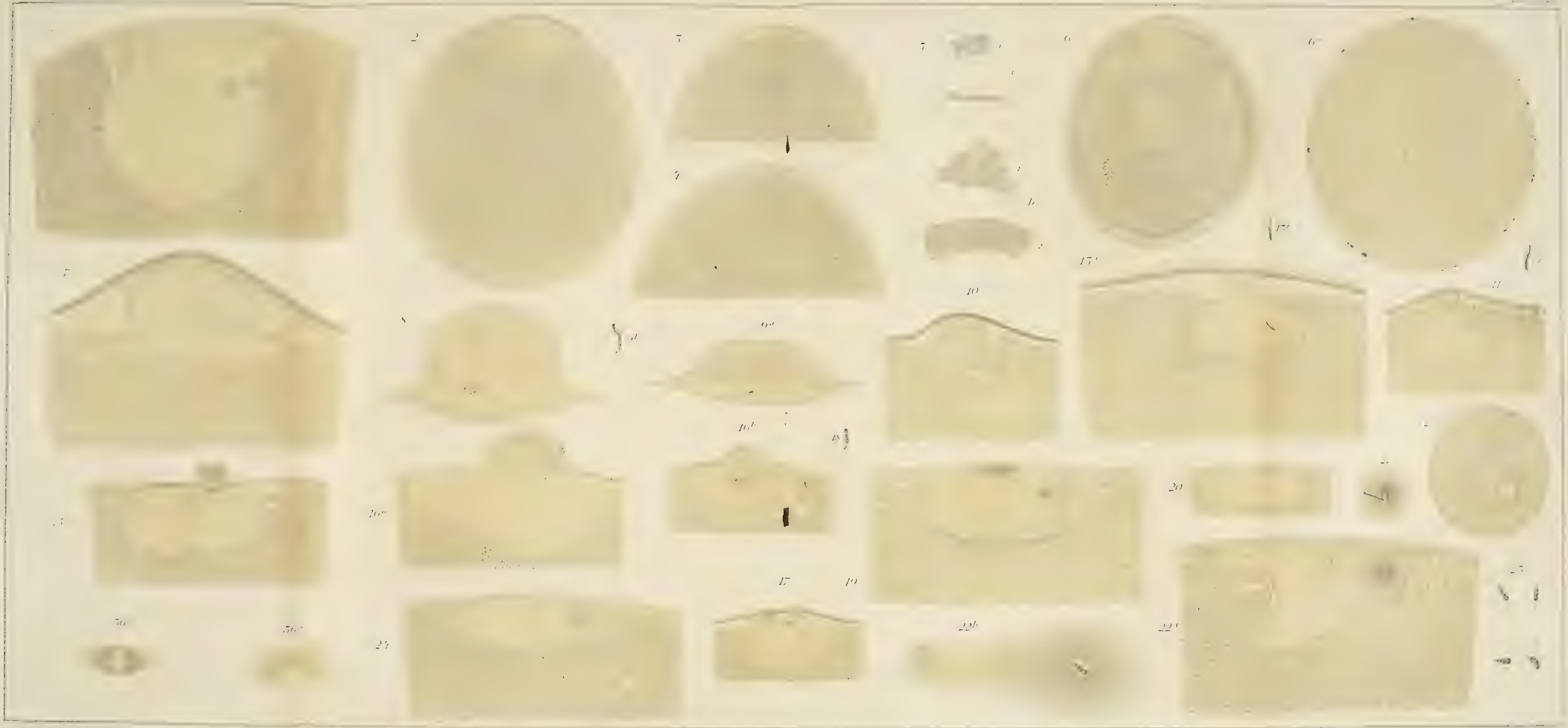


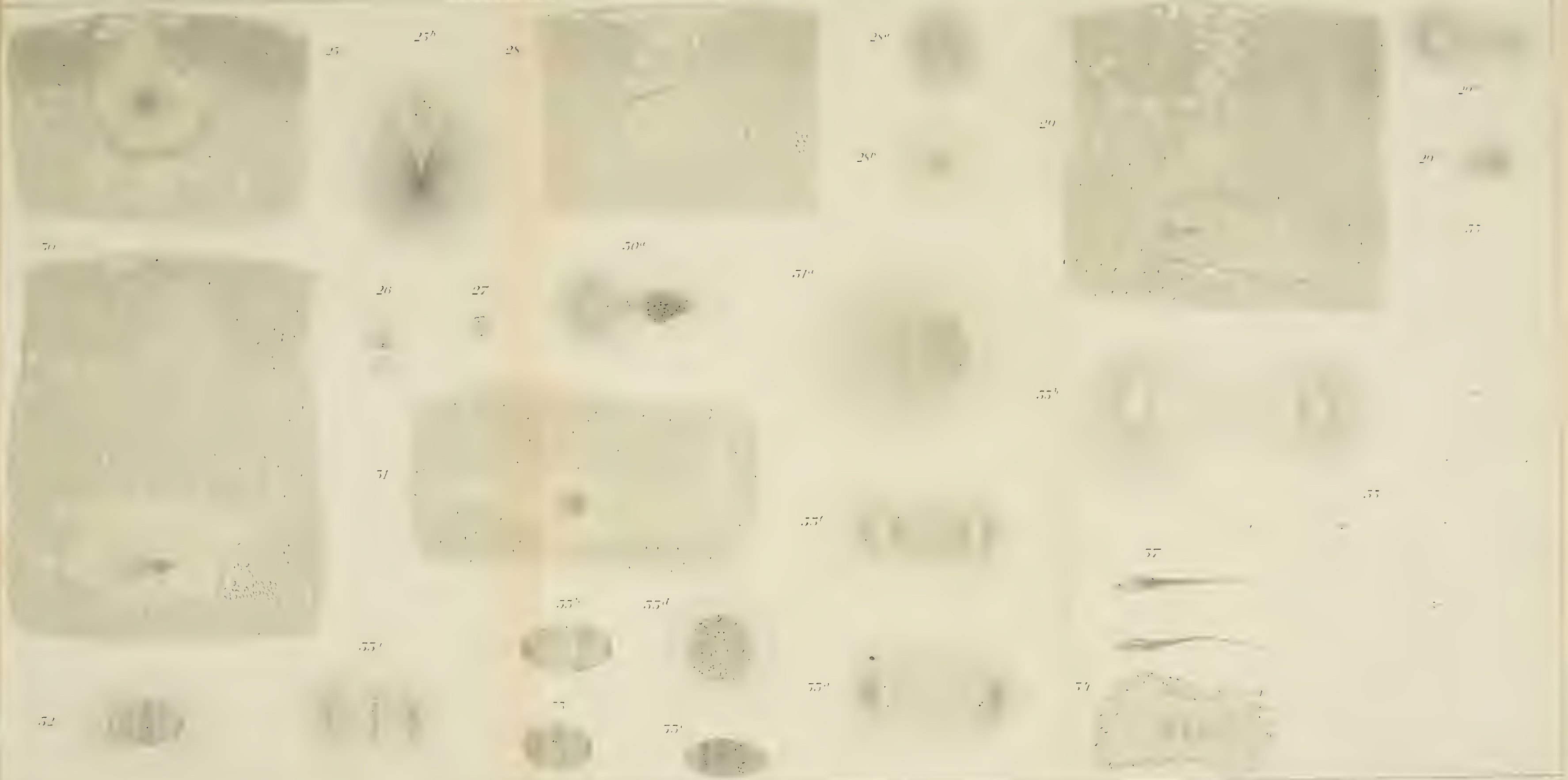
3
4
5
a
b
a
a
b
6
7
b
d
a
c

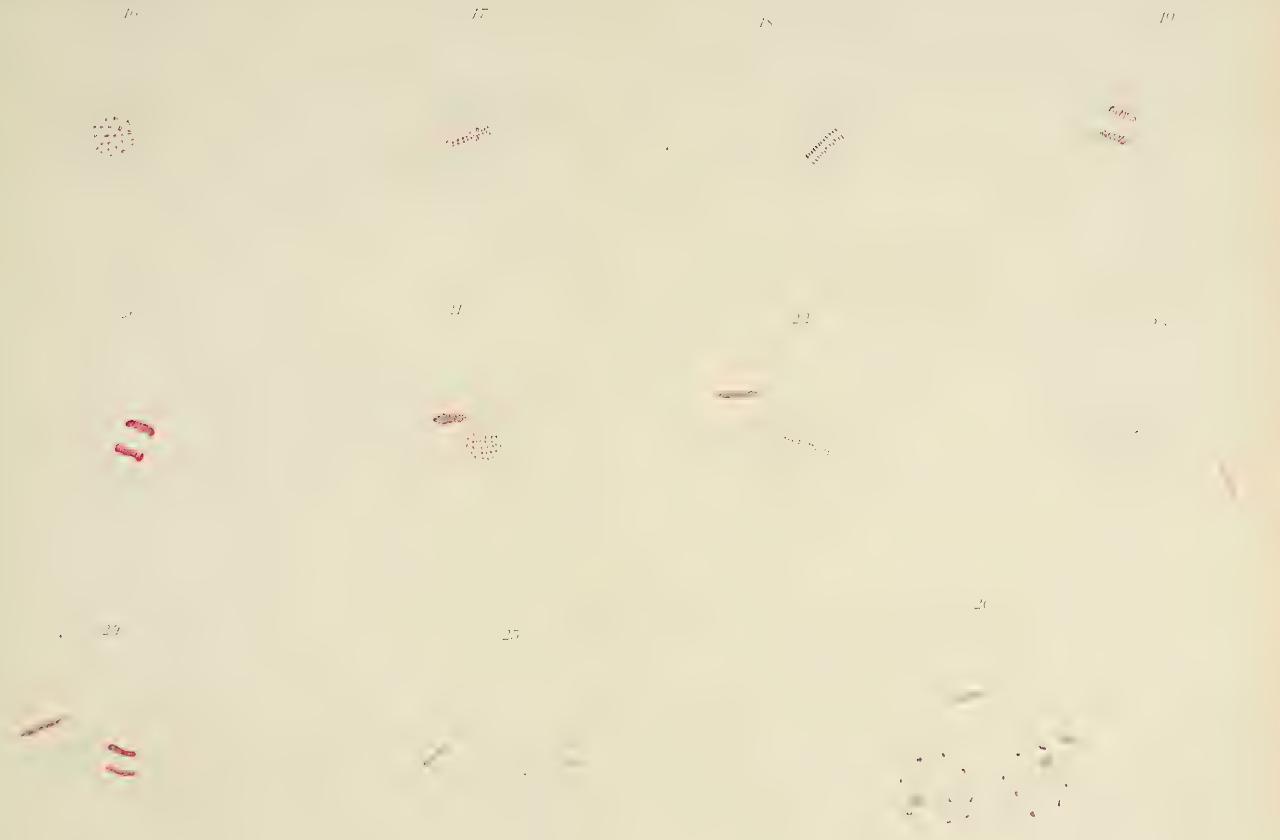
Lith. Anst. v. Werner & Winter, Frankfurt M.

2
3
4
5


1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.







3 2044 093 323 731